



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤ. & ΔΕΥΤΕΡ. ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**Ε.Κ.Φ.Ε Νεάπολης**

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη  
ΤΚ 564 30  
Πληροφορίες Αθανάσιος Καρούτης  
Τηλέφωνο 2310587283-2310668700  
FAX 2310668700  
e-mail mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr

**ΘΕΜΑ :** <<Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής των Επαγγελματικών Λυκείων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης κατά το σχολικό έτος 2018-2019>>

**Σχετ.: (α) Υ.Α.92985/Γ7/10-08-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ**

**(β) Αρ.πρωτ.Φ3/147788/Δ4/10-09-2018/Τμ.Α' / Δ/ση Επαγγελματικής Εκπ/σης/ΥΠ.Π.Ε.Θ,**

**(γ) Αρ.πρωτ.24485/23-11-2018/ Δ/ση Δ.Ε. Δυτ.Θεσ/νικης**

Καλούνται οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν Φυσική στα Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑ.Λ.) αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Νεάπολης να παρακολουθήσουν τις επαναλαμβανόμενες ενημερωτικές - επιμορφωτικές ημερίδες – συναντήσεις τριώρης διάρκειας που διοργανώνει το ΕΚΦΕ Νεάπολης με θέμα «*Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής στα ΕΠΑΛ*», σύμφωνα με το πρόγραμμα :

Για τα ΕΠΑ.Λ. των Δήμων **Βόλβης, Παύλου Μελά και Ωραιοκάστρου**, όπως φαίνεται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, την **Τρίτη 08-01-2019**.

Για τα ΕΠΑ.Λ. των Δήμων **Λαγκαδά και Νεάπολης-Συκεών**, όπως φαίνεται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών,, την **Τετάρτη 09-01-2019**.

Ώρα προσέλευσης για όλους είναι η 11:30 π.μ.

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν στους χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Νεάπολης, πρ.Στρατ.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες - συναντήσεις αυτές θα διεξαχθούν εργαστηριακές δραστηριότητες και πειράματα Φυσικής του μαθήματος Φυσικές Επιστήμες που προτείνονται να πραγματοποιηθούν κατά το σχολικό έτος 2018-2019 σύμφωνα με την ως άνω (β) σχετική. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες-ντές να ενημερώσουν τους/τις καθηγητές/-ήτριες που διδάσκουν Φυσική στα σχολεία τους.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

Θεσσαλονίκη 19-12-2018

Αριθμ. Πρωτ. : 27084

**ΠΡΟΣ:**

Τα Επαγγελματικά Λύκεια  
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε.  
Νεάπολης (όπως φαίνεται στο  
συνημμένο πίνακα αποδεκτών)

**ΚΟΙΝ.**

- 1) Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης
- 2) Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου  
ΠΕ04 2<sup>ο</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής  
Μακεδονίας
- 3) Δικτυακό τόπο της Δ/σης Δ.Ε.  
Δυτ.Θεσ/νικης

Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Δ.Ε.  
Δυτικής Θεσσαλονίκης

Πάυλος Α. Ματζιάρης  
Πολιτικός Μηχανικός